

20071126_Sequence_listing_701826_058300.TXT
SEQUENCE LISTING

<110> CANADIAN BLOOD SERVICES

<120> A METHOD FOR THE SIMULTANEOUS DETERMINATION OF BLOOD GROUP AND
PLATELET ANTIGEN GENOTYPES

<130> 9-13453-58PCT

<140> PCT/CA2005/000250

<141> 2005-02-07

<150> US 60/541,932

<151> 2004-02-06

<160> 36

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> oligonucleotide primer

<400> 1
agacaaactg ggtatcggtg c 21

<210> 2

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> oligonucleotide primer

<400> 2
atctacgtgt tcgcagcct 19

<210> 3

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> oligonucleotide primer

<400> 3
ccaaaccttt taacattaaa ttatgc 26

<210> 4

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> oligonucleotide primer

<400> 4	
ttggatcatca aaatatttag cctc	24
<210> 5	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> oligonucleotide primer	
<400> 5	
tgtgcagtgg gcaatcct	18
<210> 6	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> oligonucleotide primer	
<400> 6	
ccaccatccc aatacctg	18
<210> 7	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> oligonucleotide primer	
<400> 7	
aaccaccctc tctggccc	18
<210> 8	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> oligonucleotide primer	
<400> 8	
atagtaggtg ttgaacatgg cat	23
<210> 9	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> oligonucleotide primer	
<400> 9	
acatgtcttt cttatttgga cttac	25

20071126_Sequence_listing_701826_058300.TXT

```

<210> 10
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> oligonucleotide primer

<400> 10
tttgtcaaat attaacatac ctggtac 27

<210> 11
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> oligonucleotide primer

<400> 11
tctctctcct ttaaagcttg ga 22

<210> 12
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> oligonucleotide primer

<400> 12
agaggcagga tgaggtcc 18

<210> 13
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> oligonucleotide primer

<400> 13
agcaaggtgc aagaacact 19

<210> 14
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> oligonucleotide primer

<400> 14
agagcttgcc ctgtgccc 18

<210> 15
<211> 18

```

<212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotide primer

 <400> 15
 tgtccctgcc cagaacct 18

 <210> 16
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotide primer

 <400> 16
 agacagaagg gctgggac 18

 <210> 17
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotide primer

 <400> 17
 agtgcagagt catccagca 19

 <210> 18
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotide primer

 <400> 18
 ttcgaagatg tatggaattc ttc 23

 <210> 19
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotide primer

 <400> 19
 catgaacatt cctcccattg 20

 <210> 20
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> oligonucleotide primer
 <400> 20
 ttttagtcctg agttctgacc cc 22

<210> 21
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> oligonucleotide primer
 <400> 21
 atccagatca tctgcctgg 19

<210> 22
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> oligonucleotide primer
 <400> 22
 cggcacagtg aggatgag 18

<210> 23
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> oligonucleotide primer
 <400> 23
 attctggggc acagttatcc 20

<210> 24
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> oligonucleotide primer
 <400> 24
 atagttctga ttgctggact tctc 24

<210> 25
 <211> 45
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> 5' tagged extension primer

<400> 25
gtgattctgt acgtgtcgcc gtctgatctt taccctccgt tccct 45

<210> 26
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> 5' tagged extension primer

<400> 26
gcggtagggt cccgacatat tttaaacagg ttgctccta aatct 45

<210> 27
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> 5' tagged extension primer

<400> 27
ggatggcggt ccgtcctatt ggacggcttc ctgagccagt tccct 45

<210> 28
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> 5' tagged extension primer

<400> 28
cgactgtagg tgcgtaactc gatgttctgg ccaagtgtca actct 45

<210> 29
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> 5' tagged extension primer

<400> 29
agggtctcta cgctgacgat ttgaaatttt gctttatagg agaaa 45

<210> 30
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> 5' tagged extension primer

<400> 30
agcgatctgc gagaccgtat tggacttcct taaactttaa ccgaa 45

20071126_Sequence_listing_701826_058300.TXT

```

<210> 31
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> 5' tagged extension primer

<400> 31
agatagagtc gatgccagct ttccttgtca atctccatca cttca 45

<210> 32
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> 5' tagged extension primer

<400> 32
gacctgggtg tcgataccta ggccctcatt agtccttggc tctta 45

<210> 33
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> 5' tagged extension primer

<400> 33
acgcacgtcc acggtgattt gggggcagct gcttccaggt tggca 45

<210> 34
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> 5' tagged extension primer

<400> 34
cgtgccgctc gtgatagaat aaaccccaga gtccaaagta gatgt 45

<210> 35
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> 5' tagged extension primer

<400> 35
ggctatgatt cgcaatgctt gtgctgtggg tgggtgaagtc cacgc 45

<210> 36
<211> 47

```

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> 5' tagged extension primer

<220>

<221> misc_feature

<222> (37)..(37)

<223> " n " represents a C3 (phosphoramidite) spacer between the two adjacent DNA bases

<400> 36

agagcgagtg acgcatactt gggctcctgt cttacangcc ctgcctc

47